内郷処分場・渡辺処分場の維持管理情報

目次

1. 内郷処分場維持管理情報	
1-1 内郷最終処分場 浸出水の処理放流水/地下水 分析結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ジ
1-2 内郷処分場浸出水処理放流水/地下水 有害物質分析結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ジ
1-3 内郷最終場 浸出水処理放流水/地下水 ダイオキシン類濃度分析結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ジ
1-4 内郷最終処分場埋立実績・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ジ
1-5 内郷最終処分場本堤擁壁・調整池・浸出水処理施設等の点検記録・・・・・・・・・・・ 5ペー	ジ
1-6 内郷最終処分場 残容量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5ペー	ジ
2. 渡辺処分場維持管理情報	
2-1 渡辺最終処分場 浸出水の処理放流水/地下水 分析結果・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ジ
2-2 渡辺処分場浸出水処理放流水/地下水 有害物質分析結果・・・・・・・・・・ 7ペー	ジ
2-3 渡辺最終場 浸出水処理放流水/地下水 ダイオキシン類濃度分析結果・・・・・・・・・・・・ 8ペー	ジ
2-4 渡辺最終処分場埋立実績・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 8ペー	ジ
2-5 渡辺最終処分場本堤擁壁・調整池・浸出水処理施設等の点検記録・・・・・・・・・・・・ 9ペー	ジ
2-6 渡辺最終処分場 残容量・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 9ペー	ジ

更新日時 2023/11/14

			浸出水の	処理放流水			±	也下水(旧処	l分場井戸)		地下:	水(新処分場	井戸)	1	備考
		水素イオン		可溶性マンガン	生物化学的酸素	浮遊物質				塩化物イオン		電気伝導率	水素イオン	塩化物イオン	2
採水年月日	結果の得られ	濃度(PH)	(S-Fe)mg/L	(S-Mn) mg/L	要求量(BOD)mg/L	(SS)mg/L	結果の得られ	mS/m	濃度(PH)	濃度mg/L	結果の得られ	mS/m	濃度(PH)	濃度mg/L	
	た年月日	排水基準	排水基準	排水基準	排水基準	排水基準	た年月日				た年月日		_		
		5.8~8.6	<10	<10	<15	<50		_	_	_		_	_	_	
2020/11/16	2020/11/26	8.0	0.1	2.0	<0.5	2.2	2020/11/27	168	6.4	181	2020/11/27	305	5.1	185	
2020/12/18	2021/1/6	7.9	<0.1	2.6	<0.5	4.6	2020/12/25	203	6.3	202	2020/12/25	335	5.1	168	
2021/1/15	2021/1/28	8.0	<0.1	2.1	<0.5	3.0	2021/1/28	294	6.3	159	2021/1/28	372	5.0	212	
2021/2/15	2021/2/25	8.1	<0.1	1.3	<0.5	6.0	2021/2/25	350	6.3	172	2021/2/25	388	5.1	185	
2021/3/15	2021/3/26	7.8	<0.1	1.1	<0.5	4.4	2021/3/26	124	6.1	189	2021/3/26	115	5.4	191	
2021/4/15	2021/4/27	8.1	<0.1	1.9	<0.5	5.8	2021/4/27	196	6.3	168	2021/4/27	184	5.9	174	
2021/5/17	2021/5/28	7.8	<0.1	2.8	<0.5	8.8	2021/5/28	428	6.8	164	2021/5/28	332	5.5	103	
2021/6/15	2021/6/28	7.8	0.1	0.5	1.8	6.0	2021/6/28	470	6.5	108	2021/6/28	132	5.6	227	
2021/7/15	2021/8/3	7.6	<0.1	0.3	<0.5	6.8	2021/7/27	438	6.5	995	2021/7/27	147	5.4	251	
2021/8/17	2021/8/30	7.7	<0.1	0.8	<0.5	7.0	2021/8/30	423	6.4	997	2021/8/30	70	5.9	90	·
2021/9/15	2021/9/29	8.1	<0.1	0.4	0.6	8.8	2021/9/29	439	6.3	997	2021/9/29	93	6.0	118	·
2021/10/18	2021/11/4	7.5	<0.1	2.6	0.7	5.0	2021/10/29	442	6.4	997	2021/10/29	225	5.5	415	
2021/11/15	2021/12/2	7.5	<0.1	2.3	<0.5	6.5	2021/11/26	440	6.3	993	2021/11/26	57	5.7	76	
2021/12/15	2022/1/6	7.6	<0.1	3.3	<0.5	6.8	2021/12/29	439	6.4	969	2021/12/29	132	5.5	208	
2022/1/17	2022/1/31	7.4	<0.1	0.1	0.7	4.2	2022/1/28	435	6.3	941	2022/1/28	283	5.1	592	
2022/2/14	2022/2/28	7.6	<0.1	2.7	<0.5	4.0	2022/2/28	435	6.4	955	2022/2/28	373	5.1	908	
2022/3/15	2022/3/31	7.8	<0.1	4.1	<0.5	2.0	2022/3/31	413	6.2	579	2022/3/31	411	4.9	671	
2022/4/13	2022/4/27	7.6	<0.1	3.2	<0.5	4.3	2022/4/27	274	5.4	417	2022/4/27	275	5.3	364	
2022/5/16	2022/5/27	7.2	<0.1	3.1	<0.5	4.0	2022/5/27	425	6.4	561	2022/5/27	198	5.1	237	
2022/6/15	2022/7/7	7.4	<0.1	3.2	<0.5	6.0	2022/6/30	429	6.4	546	2022/6/30	58	5.7	46	
2022/7/13	2022/7/26	7.5	<0.1	3.6	0.5	3.5	2022/7/26	382	6.4	501	2022/7/26	220	5.0	248	
2022/8/16	2022/8/30	7.3	<0.1	2.1	0.7	1.7	2022/8/30	322	6.4	375	2022/8/30	220	5.0	239	
2022/9/15	2022/9/29	7.5	<0.1	1.1	<0.5	5.5	2022/9/29	254	6.5	303	2022/9/29	187	5.2	205	
2022/10/13	2022/10/26	7.5	<0.1	2.3	<0.5	4.5	2022/10/26	81	6.2	72	2022/10/26		5.8	68	
2022/11/15	2022/12/7	7.3	<0.1	2.4	<0.5	3.2	2022/11/30	101	6.7	93	2022/11/30	259	5.1	326	
2022/12/15	2023/1/5	7.1	<0.1	2.4	<0.5	3.5	2022/12/28	120	6.9	137	2022/12/28	138	5.9	123	
2023/1/13	2023/1/30	7.3	<0.1	2.4	<0.5	3.3	2023/1/30	140	7.0	171	2023/1/30	323	5.2	497	
2023/2/14	2023/2/27	7.1	0.1	2.9	1.0	3.2	2023/2/28	209	6.8	296	2023/2/28	258	5.2	372	
2023/3/14	2023/3/27	6.8	0.1	0.4	<0.5	1.5	2023/3/27	290	6.8	432	2023/3/27	436	5.0	808	
2023/4/13	2023/4/27	7.2	<0.1	0.9	<0.5	4.0	2023/4/27	74	6.9	72	2023/4/27	222	5.4	296	
2023/5/15	2023/5/31	7.8	<0.1	0.4	<0.5	6.5	2023/5/31	76	6.9	72	2023/5/31	202	5.4	250	
2023/6/15	2023/6/27	7.6	<0.1	0.3	<0.5	3.2	2023/6/27	22	6.3	30	2023/6/27	52	6.1	34	
2023/7/13	2023/7/27	8.0	<0.1	0.5	<0.5	3.0	2023/7/27	120	6.4	121	2023/7/27	281	5.4	356	
2023/8/17	2023/8/31	7.9	<0.1	1.6	0.8	3.2	2023/8/31	123	6.2	129	2023/8/31	215	4.9	277	
2023/9/14	2023/9/28	7.7	<0.1	1.0	<0.5	4.5	2023/9/28	371	6.4	531	2023/9/28	69	5.9	57	
2023/10/16	2023/10/30	7.7	<0.1	2.4	0.7	6.7	2023/10/30	354	6.3	489	2023/10/30	117	5.9	137	

^{※ &}lt;0.1は定量下限値0.1mg/l未満を意味する。

単位:mg/L

											:mg/L	
項目/対象	処理放流水		地下水(旧)		地下水(新)	地下水(旧)	処理放流水	地下水(新)		参	参考	
採水年月日	2021/6/15	2021/8/24	2021/8/24	2022/6/15	2022/8/16	2022/8/16	2023/6/15	2023/8/17	2023/8/17	协流水排水其淮	地下水管理基準	備考
結果の得られた年月日	2021/7/2	2021/9/6	2021/9/6	2022/7/7	2022/9/2	2022/9/2	2023/7/3	2023/8/31	2023/8/31	从 ,		
カドミウム	< 0.003	<0.0003	<0.0003	< 0.003	< 0.0003	<0.0003	<0.003	<0.0003	<0.0003	0.03以下	0.003以下	
全シアン	<0.05	ND(0.05)	ND(0.05)	0.05	ND(0.05)	ND(0.05)	0.06	ND(0.05)	ND(0.05)	0.5以下	検出されないこと	
鉛	<0.01	0.002	<0.001	<0.01	0.001	0.001	<0.01	0.002	0.004	0.1以下	0.01以下	
六価クロム	<0.02	<0.01	<0.01	<0.02	< 0.01	<0.01	<0.02	<0.01	<0.01	0.2以下	0.05以下	
砒素	<0.01	0.001	<0.001	<0.01	<0.001	0.001	<0.01	<0.001	0.003	0.1以下	0.01以下	
セレン	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	< 0.001	<0.001	<0.01	< 0.001	<0.001	0.1以下	0.01以下	
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005以下	0.0005以下	
アルキル水銀	ND(0.0005)		検出されないこと									
PCB	<0.0003	ND(0.0003)	ND(0.0003)	<0.0003	ND(0.0003)	ND(0.0003)	<0.0003	ND(0.0003)	ND(0.0003)	0.003以下	検出されないこと	
有機リン	<0.1	_	_	<0.1	_	_	<0.1	_	_	1以下	_	
ジクロロメタン	<0.02	<0.002	<0.002	<0.02	<0.002	<0.002	<0.02	<0.002	<0.002	0.2以下	0.02以下	
四塩化炭素	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.0002	<0.0002	0.02以下	0.002以下	
1.2ジクロロエタン	<0.004	<0.0004	<0.0004	<0.004	<0.0004	<0.0004	<0.004	<0.0004	<0.0004	0.04以下	0.004以下	
1.1ジクロロエチレン	<0.1	<0.01	<0.01	<0.1	<0.01	<0.01	<0.1	<0.01	<0.01	1以下	0.1以下	
1.2ジクロロエチレン	<0.04	<0.004	<0.004	<0.04	<0.004	<0.004	<0.04	<0.004	<0.004	0.4以下	0.04以下	放流水はシス体
1.1.1トリクロロエタン	<0.3	<0.1	<0.1	<0.3	<0.1	<0.1	<0.3	<0.1	<0.1	3以下	1以下	
1.1.2トリクロロエタン	<0.006	<0.0006	<0.0006	<0.006	<0.0006	<0.0006	<0.006	<0.0006	<0.0006	0.06以下	0.006以下	
トリクロロエチレン	<0.01	< 0.001	<0.001	<0.01	< 0.001	< 0.001	<0.01	< 0.001	< 0.001	0.1以下	0.01以下	
テトラクロロエチレン	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	0.1以下	0.01以下	
1.3ジクロロプロペン	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.0002	<0.0002	0.02以下	0.002以下	
ベンゼン	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	< 0.001	<0.001	<0.01	< 0.001	<0.001	0.1以下	0.01以下	
チウラム	<0.006	<0.0006	<0.0006	<0.006	<0.0006	<0.0006	<0.006	<0.0006	<0.0006	0.06以下	0.006以下	
シマシン	<0.003	<0.0003	<0.0003	<0.003	<0.0003	<0.0003	<0.003	<0.0003	<0.0003	0.03以下	0.003以下	
チオヘ゛ンカルフ゜	<0.02	<0.002	<0.002	<0.02	<0.002	<0.002	<0.02	<0.002	<0.002	0.2以下	0.02以下	
クロロエチレン	_	<0.0002	<0.0002	Ī	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	_	0.002以下	
1,4ジオキサン	<0.05	<0.005	<0.005	<0.05	<0.005	<0.005	<0.05	<0.005	<0.005	0.5以下	0.05以下	
N-ヘキ酸抽出物	<0.5	_	_	<0.5	_	_	<0.5	_	_	1以下	_	
フェーノル類	<0.1	_	_	<0.1	_	_	<0.1	_	_	1以下	_	
銅	<0.1	_	_	<0.1	_	_	<0.1	_	-	2以下	_	
亜鉛	<0.1	_	_	<0.1	_	_	<0.1	_	_	2以下	_	
溶解鉄	0.1	_	_	<0.1	_	_	<0.1	_	-	10以下	_	
溶解マンカン	1.6	_	_	4.1	_	_	0.4	_	_	10以下	_	
クロム含有量	<0.1	_	_	<0.1	_	_	<0.1	_	-	2以下	_	
フッ素	<0.5	<0.08	0.21	<0.5	0.20	0.24	<0.5	0.20	0.22	8以下	0.8以下	
ホウ素	0.8	0.1	1.1	0.8	0.6	1.0	0.8	0.4	0.4	10以下	1以下	
大腸菌群数	0	_	_	0	_	_	2	_	-	3000以下	_	
全りん	<0.03	_	_	<0.03	_	_	<0.03	_	_	8以下	_	
全窒素	6.5	_	_	7.6	_	_	7.5	_	_	60以下	_	
アンモニア:硝酸化合物	4.0	0.2	<0.2	6.6	0.8	1.8	3.5	1.1	0.7	100以下	10以下	

表示について: <0.1は定量下限値0.1mg/l未満を、ND(O. 1)は定量下限値0.1mg/l未満において不検出を意味する。

1-3 内郷最終場 浸出水処理放流水/地下水 ダイオキシン類濃度分析結果 単位:毒当量 pg-TEQ/L 毒性等価係数(TEF)にWHO-TEF(2006)を使用した計算値

更新日時 2023/11/14

採取日	内郷処分場処理放流水	内郷処分場地下水(新)			
1木4以口	基準 <10	基準 <1			
2021/8/3	0	0.062			
2022/7/25	0	0.13			
2023/7/13	0	0.10			

1-4 内郷最終処分場埋立実績

更新日時 2023/11/14 単位:トン

				廃棄物	勿の種類			
年	月	汚泥	がれき類	廃プラスチック類	ガラス、コンクリート くず及び陶磁器くず	燃え殻	鉱滓	計
0000	11							0.00
2020	12			0.01	23.47			23.48
	1							0.00
	2				16.76			16.76
	3							0.00
	4			0.01	9.57			9.58
	5							0.00
0001	6			0.00	54.90			54.90
2021	7				80.48			80.48
	8			0.02	30.52			30.54
	9				27.02			27.02
	10							0.00
	11			0.00	60.98			60.98
	12				33.04			33.04
	1		5.68		17.76			23.44
	2				11.28			11.28
	3			0.02	29.26			29.28
	4			0.01	49.73			49.74
	5							0.00
2022	6			0.02	37.20			37.22
2022	7	84.26		0.06	13.44			97.76
	8			0.01	26.09			26.10
	9				18.66			18.66
	10							0.00
	11							0.00
	12			0.02	19.76			19.78
	1				66.66			66.66
	2			0.01	13.39			13.40
	3				16.96			16.96
	4			0.00	27.88			27.88
2023	5							0.00
2020	6	-						0.00
	7	78.83	5.90	0.02	29.27			114.02
	8			0.00	80.14			80.14
	9				15.52			15.52
	10		8.24	0.00				8.24

年	月	日	本堤擁壁	調整池	浸出水処理施設	備考
2020	11	1~30	異常なし	異常なし	異常なし	
2020	12	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	
	1	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	
	2	1~28	異常なし	異常なし	異常なし	
	3	1~31	異常なし	異常なし		3/30本堰堤沈下量定期測定 異常なし
	4	1~30	異常なし	異常なし	異常なし	
	5	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	
2021	6	1~30	異常なし	異常なし	異常なし	
2021	7	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	
	8	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	
	9	1~30	異常なし	異常なし	異常なし	
	10	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	
	11	1~30	異常なし	異常なし	異常なし	
	12	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	
	1	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	
	2	1~28	異常なし	異常なし	異常なし	
	3	1~31	異常なし	異常なし		3/29本堰堤沈下量定期測定 異常なし
	4	1~30	異常なし	異常なし	異常なし	
	5	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	
2022	6	1~30	異常なし	異常なし	異常なし	
2022	7	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	
	8	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	
	9	1~30	異常なし	異常なし	異常なし	
	10	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	
	11	1~30	異常なし	異常なし	異常なし	
	12	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	
	1	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	
	2	1~28	異常なし	異常なし	異常なし	
	3	1~31	異常なし	異常なし		3/28本堰堤沈下量定期測定 異常なし
	4	1~30	異常なし	異常なし	異常なし	
2023	5	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	
2020	6	1~30	異常なし	異常なし	異常なし	
	7	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	
	8	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	
	9	1~30	異常なし	異常なし	異常なし	
	10	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	

1-6 内郷最終処分場 残容量

更新日時 2023/11/14

単位: ㎡

測量年月日	内郷最終処分場	備考
2021/3/30	95,205	
2022/3/29	94,877	
2023/3/24	94,695	

				処理放流水				地下水(上	.流升尸)			地下水(下)	允开尸)		備考
		水素イオン		可溶性マンガン	生物化学的酸素	浮遊物質				塩化物イオン		電気伝導率		塩化物イオン	2
採水年月日	結果の得られ	濃度(PH)	(S-Fe)mg/L	(S-Mn) mg/L	要求量(BOD)mg/L	(SS)mg/L	結果の得られ	mS/m	濃度(PH)	濃度mg/L	結果の得られ	mS/m	濃度(PH)	濃度mg/L	
		排水基準	排水基準	排水基準	排水基準	排水基準	た年月日			_	た年月日		_		
		5.8~8.6	<10	<10	<15	<50		_	_	_		_	_	_	
2020/11/16 2	2020/11/26	7.4	<0.1	0.1	<0.5	0.1	2020/11/27	25	6.0	30	2020/11/27	81	6.1	22	
2020/12/18	2021/1/6	7.5	<0.1	0.1	3.0	0.3	2020/12/25	28	6.3	33	2020/12/25	90	6.8	26	
2021/1/15	2021/1/28	7.6	<0.1	0.2	1.1	0.6	2021/1/28	21	6.5	19	2021/1/28	108	6.1	16	
2021/2/15	2021/2/25	6.8	<0.1	0.1	0.8	0.6	2021/2/25	23	6.4	28	2021/2/25	76	6.4	19	
2021/3/15	2021/3/26	7.0	<0.1	0.2	<0.5	0.1	2021/3/26	31	7.2	27	2021/3/26	35	6.4	30	
	2021/4/27	7.4	<0.1	0.1	<0.5	0.2	2021/4/27	23	6.4	33	2021/4/27	85	6.4	26	
2021/5/17	2021/5/28	6.5	<0.1	0.3	0.6	0.1	2021/5/28	34	6.7	40	2021/5/28	46	6.5	20	
2021/6/18	2021/6/28	6.0	<0.1	<0.1	0.6	0.3	2021/6/28	14	5.6	35	2021/6/28	55	6.2	35	
2021/7/15	2021/8/3	6.6	<0.1	<0.1	<0.5	0.5	2021/7/27	13	6.7	35	2021/7/27	42	7.6	38	
2021/8/17	2021/8/30	8.3	<0.1	<0.1	1.6	0.5	2021/8/30	10	6.0	35	2021/8/30	30	6.7	28	
2021/9/15	2021/9/29	6.1	<0.1	<0.1	<0.5	0.3	2021/9/29	12	5.8	24	2021/9/29	40	6.3	28	
2021/10/18	2021/11/4	6.8	<0.1	0.1	0.6	0.5	2021/10/29	13	6.4	31	2021/10/29	47	7.1	28	
2021/11/15	2021/12/2	7.2	<0.1	0.1	<0.5	0.7	2021/11/26	12	5.8	28	2021/11/26	47	6.3	28	
2021/12/15	2022/1/6	7.5	<0.1	0.1	1.0	0.2	2021/12/29	12	5.8	35	2021/12/29	37	6.2	35	
2022/1/17	2022/1/31	7.8	<0.1	0.1	0.7	0.5	2022/1/28	12	5.8	42	2022/1/28	95	6.0	38	
2022/2/14	2022/2/28	7.3	<0.1	0.1	<0.5	0.2	2022/2/28	12	6.1	40	2022/2/28	103	6.1	54	
2022/3/15	2022/3/31	6.4	<0.1	0.1	<0.5	1.7	2022/3/31	12	6.1	21	2022/3/31	105	5.9	36	
2022/4/13	2022/4/27	6.4	<0.1	0.2	<0.5	0.3	2022/4/27	13	5.9	19	2022/4/27	55	6.1	19	
2022/5/16	2022/5/27	7.2	<0.1	0.1	<0.5	0.5	2022/5/27	11	5.7	19	2022/5/27	37	6.3	21	
2022/6/17	2022/7/7	6.9	<0.1	0.2	0.5	0.3	2022/6/30	11	6.1	19	2022/6/30	37	6.8	15	
	2022/7/26	6.6	<0.1	0.2	<0.5	0.2	2022/7/26	11	5.8	19	2022/7/26	61	6.1	27	
	2022/8/30	7.2	<0.1	0.1	4.6	1.0	2022/8/30	21	6.2	15	2022/8/30	94	5.9	19	
2022/9/15	2022/9/29	6.6	<0.1	0.1	2.8	0.5	2022/9/29	19	6.3	19	2022/9/29	61	6.1	23	
2022/10/13 2	2022/10/26	7.4	<0.1	0.1	1.5	1.0	2022/10/26	10	5.7	61	2022/10/26	46	6.3	19	
	2022/12/7	7.0	<0.1	0.1	<0.5	0.3	2022/11/30	10	6.0	27	2022/11/30	92	5.8	34	
2022/12/15	2023/1/5	7.1	<0.1	0.2	<0.5	4.2	2022/12/28	10	5.8	19	2022/12/28	58	6.1	15	
	2023/1/30	7.3	<0.1	0.2	0.9	1.5	2023/1/30	12	5.9	23	2023/1/30		6.0	23	
	2023/2/27	7.3	<0.1	0.1	4.0	0.3	2023/2/28	17	6.5	15	2023/2/28	86	6.0	30	
	2023/3/27	7.0	<0.1	0.2	0.7	0.3	2023/3/27	20	6.4	17	2023/3/27	82	6.1	21	
	2023/4/27	6.8	<0.1	0.1	1.5	0.3	2023/4/27	13	5.9	19	2023/4/27	67	6.1	23	
	2023/5/31	6.3	<0.1	0.3	3.1	0.3	2023/5/31	13	5.8	19	2023/5/31	33	6.2	19	
	2023/6/27	6.4	<0.1	<0.1	1.0	0.3	2023/6/27	17	5.9	19	2023/6/27	47	6.2	27	
	2023/7/27	6.7	<0.1	0.2	5.1	0.3	2023/7/27	13	6.0	15	2023/7/27	75	6.2	23	
2023/8/17	2023/8/31	6.8	<0.1	<0.1	3.9	1.0	2023/8/31	14	6.1	19	2023/8/31	52	6.1	23	
	2023/9/28	7.1	<0.1	<0.1	1.6	0.3	2023/9/28	9	5.9	23	2023/9/28	132	5.5	34	
	2023/10/30	7.1	<0.1	0.2	<0.5	6.7	2023/10/30	11	5.9	15	2023/10/30	55	6.1	15	

表示について: <0.01は定量下限値0.01mg/l未満を意味する。

単位:mg/L

項目/対象	処理放流水	地下水(上)	地下水(下)	処理放流水	地下水(上)	地下水(下)	処理放流水	地下水(上)	抽下水(下)	参考		
採水日	2021/6/18		2021/8/24	2022/6/17	2022/8/16	2022/8/16	2023/6/14	2023/8/17	2023/8/17	_		備考
結果の得られた年月日	2021/7/2	2021/9/6	2021/9/6	2022/7/7	2022/9/2	2022/9/2	2023/7/3	2023/8/31	2023/8/31	放流水排水基準	地下水管理基準	Min - 3
カドミウム	<0.003	<0.0003	<0.0003	<0.003	<0.0003	0.0026	<0.003	<0.0003	0.0007	0.03以下	0.003以下	
全シアン	<0.05	ND(0.05)	ND(0.05)	<0.05	ND(0.05)	ND(0.05)	<0.05	ND(0.05)	ND(0.05)	0.5以下	検出されないこと	
鉛	<0.01	0.011	0.001	<0.01	0.001	<0.001	<0.01	0.002	<0.001	0.1以下	0.01以下	
六価クロム	<0.02	<0.01	<0.01	<0.02	<0.01	<0.01	<0.02	<0.01	<0.01	0.2以下	0.05以下	
砒素	<0.01	<0.001	0.001	<0.01	< 0.001	0.001	<0.01	<0.001	0.001	0.1以下	0.01以下	
セレン	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	< 0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	0.1以下	0.01以下	
総水銀	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005以下	0.0005以下	
アルキル水銀	ND(0.0005)	検出されないこと	検出されないこと									
PCB	<0.0003	ND(0.0003)	ND(0.0003)	<0.0003	ND(0.0003)	ND(0.0003)	<0.0003	ND(0.0003)	ND(0.0003)	0.003以下	検出されないこと	
有機リン	<0.1	_	_	<0.1	_	_	<0.1	_	_	1以下	_	
ジクロロメタン	<0.02	<0.002	<0.002	<0.02	<0.002	<0.002	<0.02	<0.002	<0.002	0.2以下	0.02以下	
四塩化炭素	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.0002	<0.0002	0.02以下	0.002以下	
1.2ジクロロエタン	<0.004	<0.0004	<0.0004	<0.004	<0.0004	<0.0004	<0.004	<0.0004	<0.0004	0.04以下	0.004以下	
1.1ジクロロエチレン	<0.1	<0.01	<0.01	<0.1	<0.01	<0.01	<0.1	<0.01	<0.01	1以下	0.1以下	
1.2ジクロロエチレン	<0.04	<0.004	<0.004	<0.04	<0.004	<0.004	<0.04	<0.004	<0.004	0.4以下	0.04以下	放流水はシス体
1.1.1トリクロロエタン	<0.3	<0.1	<0.1	<0.3	<0.1	<0.1	<0.3	<0.1	<0.1	3以下	1以下	
1.1.2トリクロロエタン	<0.006	<0.0006	<0.0006	<0.006	<0.0006	<0.0006	<0.006	<0.0006	<0.0006	0.06以下	0.006以下	
トリクロロエチレン	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	< 0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	0.1以下	0.01以下	
テトラクロロエチレン	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	< 0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	0.1以下	0.01以下	
1.3ジクロロプロペン	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.0002	<0.0002	<0.002	<0.0002	<0.0002	0.02以下	0.002以下	
ヘ゛ンセ゛ン	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	<0.01	<0.001	<0.001	0.1以下	0.01以下	
チウラム	<0.006	<0.0006	<0.0006	<0.006	<0.0006	<0.0006	<0.006	<0.0006	<0.0006	0.06以下	0.006以下	
シマジン	<0.003	<0.0003	<0.0003	<0.003	<0.0003	<0.0003	<0.003	<0.0003	<0.0003	0.03以下	0.003以下	
チオヘ゛ンカルフ゜	<0.02	<0.002	<0.002	<0.02	<0.002	<0.002	<0.02	<0.002	<0.002	0.2以下	0.02以下	
クロロエチレン	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002	-	<0.0002	<0.0002		0.002以下	
1,4ジオキサン	<0.05	<0.005	<0.005	<0.05	<0.005	<0.005	<0.05	<0.005	<0.005	0.5以下	0.05以下	
N-ヘキ酸抽出物	<0.5	_	_	<0.5	_	_	<0.5	_	_	1以下	_	
フェーノル類	<0.1	_	_	<0.1	_	_	<0.1	_	_	1以下	_	
銅	<0.1	_	_	<0.1	_	_	<0.1	_	_	2以下	_	
亜鉛	<0.1	_	_	<0.1	_	_	<0.1	_	_	2以下	_	
溶解鉄	0.1	_	_	<0.1	_	_	<0.1	_	-	10以下	_	
溶解マンガン	<0.1	_	_	<0.1	_	_	<0.1		-	10以下	_	
クロム含有量	<0.1	_	_	<0.1	_	_	<0.1		-	2以下		
フッ素	<0.5	<0.08	0.14	<0.5	<0.08	0.29	<0.5	<0.08	0.16	8以下	0.8以下	
ホウ素	0.6	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	0.8	<0.1	<0.1	10以下	1以下	
大腸菌群数	1	_	_	0	_	_	1		_	3000以下	_	
全りん	<0.03	_	_	<0.03	_	_	<0.03	_	_	8以下	_	
全窒素	14	_	_	14	_	_	18	_	_	60以下		
アンモニア:硝酸化合物	11	<0.2	<0.2	11	<0.2	<0.2	12	0.5	<0.2	100以下	10以下	

表示について: <0.1は定量下限値0.1mg/l未満を、ND(O. 1)は定量下限値0.1mg/l未満において不検出を意味する。

2-3 渡辺最終場 浸出水処理放流水/地下水 ダイオキシン類濃度分析結果 単位:毒当量 pg-TEQ/L 毒性等価係数(TEF)にWHO-TEF(2006)を使用した計算値

	FIE PS ILW	<u> </u>			1 L1 (2000) & D		
採取日	渡辺処分場処理	放流水	渡辺処分場上	流地下水	渡辺処分場下流		1
1木4以口	基準	<10	基準	<1	基準	<1	
2021/8/3	0		0.094	1	0.057]
2022/7/25	0		0.065	5	0.052]
2023/7/18	0	·	0.058	3	0.067	•	1

2-4 渡辺最終処分場埋立実績

更新日時 2023/11/14

2-4)	反	:処分場理ユヺ	₹根 単位:トン	
採水年	₹月日	廃棄物の種類		
年	月	汚泥	計	
2020	11	4,313	4,313	
2020	12	3,656	3,656	
	1	2,780	2,780	
	2	3,286	3,286	
	3	3,436	3,436	
	4	4,008	4,008	
	5	4,508	4,508	
2021	6	4,952	4,952	
2021	7	3,726	3,726	
	8	2,031	2,031	
	9	4,218	4,218	
	10	3,947	3,947	
	11	3,824	3,824	
	12	4,371	4,371	
	1	3,899	3,899	
	2	3,553	3,553	
	3	5,014	5,014	
	4	4,408	4,408	
	5	4,619	4,619	
2022	6	4,618	4,618	
2022	7	3,510	3,510	
	8	2,004	2,004	
	9	3,599	3,599	
	10	3,347	3,347	
	11	2,970	2,970	
	12	3,055	3,055	
	1	2,994	2,994	
	2	2,632	2,632	
	3	2,288	2,288	
	4	2,589	2,589	
2023	5	3,070	3,070	
2023	6	3,103	3,103	
	7	2,307	2,307	
	8	1,376	1,376	
	9	3,407	3,407	
	10	2,912	2,912	

年	月	日	遮水エ しょうしん かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かい	本堤擁壁	調整池	浸出水処理施設	備考
2020	11	1~30	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
2020	12	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	1	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	2	1~28	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	3	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	3/31 逆T擁壁・本堰堤沈下量測定異常なし
	4	1~30	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	5	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
2021	6	1~30	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
2021	7	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	8	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	9	1~30	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	10	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	11	1~30	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	12	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	1	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	2	1~28	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	3	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	3/28 逆T擁壁・本堰堤沈下量測定異常なし
	4	1~30	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	5	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
2022	6	1~30	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
2022	7	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	8	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	9	1~30	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	10	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	11	1~30	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	12	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	1	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	2	1~28	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	3	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	3/28 逆T擁壁·本堰堤沈下量測定異常なし
	4	1~30	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
2023	5	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	6	1~30	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	7	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	8	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	9	1~30	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	10	1~31	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	

2-6 渡辺最終処分場 残容量

更新日時 2023/11/14

| 単位: ㎡ | 単位: ㎡ | 測量年月日 | 渡辺最終処分場 | 備考

測量年月日	渡辺最終処分場	備考
2021/3/31	129,477	
2022/3/28	100,971	
2023/3/24	77,253	